

Реферат

Работа 103 с., 25 рис., 24 табл., 15 источников.

Школьный автомат подачи звонков, микросхемы часов реального времени, интерфейс I²C.

Объектом разработки является школьный автомат подачи звонков.

Цель дипломного проекта – разработка школьного автомата подачи звонков.

В результате работы:

- рассмотрены микросхемы часов реального времени;
- рассмотрен интерфейс I²C;
- Разработана структурная схема устройства, а так же электрическая принципиальная схема устройства;
- Разработано программное обеспечение для микроконтроллера;